5.

MEMORIA

ACERCA DEL ESTADO

DEL INSTITUTO DE 2.ª ENSEÑANZA DE ALMERIA,

por

D. Esteban Llorente y Galera,

Licenciado en Jurisprudencia,
Director y Catedrático del referido Establecimiento.

Leida en la solemne apertura del curso escolástico de 1860 á 1861, que tuvo lugar el dia 16 de Octubre.



ALMERIA:
IMPRENTA DE D. MARIANO ALVAREZ Y ROBLES,
calle de las Tiendas, núm. 19.

Señores:

Con alta satisfaccion os invitamos hoy á concurrir al Establecimiento que nos cabe la honra de dirigir. Recorredle, y será lo bastante para que vuestro inteligente criterio pueda apreciar lo que en la anterior jornada literaria debe este modesto asilo de la ciencia á la ilustracion de nuestra provincia.

Necesitaba, en verdad, el Instituto una decorosa sala donde recibirla. Os hallais, en la que se os ha preparado para solemnizar estos dias, gloriosos siempre en nuestra historia literaria. No es este recinto tan augusto como vosotros le mereceis... Pero Corporaciones tan insignes, tan altos dignatarios, tan ilustrado público... no eran dignos de ser recibidos entre ruinas.

Señores: no correspondia á la elevada dignidad de los maestros, á la decencia de los alumnos, ni al decoro de la enseñanza, el lamentable estado en que se venian hallando las habitaciones destinadas para clases en nuestro Establecimiento. Ni el puesto destinado para el profesor, ni los sitios que debian ocupar nuestros discípulos tenian unas condiciones tales que no reclamáran una inmediata reforma. Esta

*

necesidad ha quedado atendida en mucha parte, si bien queda no poco por hacer hasta dar á las Aulas la construccion y forma que marcan nuestros Reglamentos: disposiciones que miran á la mayor facilidad y provecho de la enseñanza y al sostenimiento del órden, tan conveniente en esas preciosas horas que la juventud consagra á embellecer su corazon, y á enriquecer su espíritu con las interesantes nociones de las literaturas y las ciencias.

Y esas medidas de reparacion empleadas en las Aulas, se han hecho estensivas á los gabinetes, biblioteca, despacho de la direccion, sala de profesores y á las dependencias todas del Establecimiento.

El gabinete de Matemáticas se ha enriquecido con varios instrumentos que se calculaban indispensables para proporcionar á los alumnos un claro y cabal conocimiento de tan difíciles estudios. Una coleccion bastante completa de cuerpos sólidos, muchos de ellos de descomposicion, facilitan á nuestros discípulos el estudio de esta parte de la geometría, asi como la adquisicion de niveles, miras y otros aparatos los preparan con gran provecho para las operaciones geodésicas.

Para la enseñanza práctica de la Historia natural, de la Física y la Química, se han adquirido, y esperan aun, escogidos medios de demostracion. Se ha construido en el Jardin botánico un airoso templete, con el objeto que el mismo sitio pueda servir

de Aula en las dos temporadas del curso que se destinan á las lecciones de esta bella é interesante parte de las Ciencias naturales.

Preciosos egemplares han aumentado nuestra buena coleccion mineralógica: obsequios hechos en su mayor parte por los mismos profesores y por varias personas amigas y adictas del Instituto, que comprenden cuanto redunda en honor general del pais la proteccion y fomento de estos centros científicos.

Si bien para la esplicacion de sus principios primordiales tiene la Física en nuestros gabinetes los mas esenciales aparatos, se necesitan aun muchos de hidrostática, de óptica y de acústica é indispensablemente algunos de electrodinámica, que demuestren á esa juventud llena de aspiraciones y de vida las admirables conquistas de la civilizacion de nuestro siglo. Algunos de necesidad suma se han adquirido en el presente curso. Nuestro aplicado y laborioso compañero el Sr. Cámara, ha cedido á nuestro Gabinete varios instrumentos de física, construidos por él mismo para su particular estudio. Sentimos una grata satisfaccion al hacer mencion honorífica de este jóven profesor, que tanto interés despliega en favor del Establecimiento.

Para las manipulaciones químicas se ha arreglado un cómodo laboratorio; se posee una buena lámpara y se han adquirido otros utensilios, con el

objeto de hacer amenas á nuestros discípulos las lecciones elementales que reciben de este importante ramo de la ciencia moderna.

Los entendidos compañeros nuestros, que tienen á su cargo estas enseñanzas, han propuesto útiles reformas é importantes adquisiciones para el enriquecimiento de estos gabinetes, las que podrán realizarse en bastante número con las cantidades aprobadas al efecto en el presupuesto del año presente.

Es indudable, Señores, ni lo complicado de este género de estudios, ni la edad, ni la manera como vienen preparados nuestros alumnos, son suficientes para hacerles comprender con demostraciones mas ó menos gráficas tan elevados principios, sin aparatos apropiados que les hagan sensibles unos conocimientos, que, al aprenderlos, reclaman un grado de atencion difícil las mas veces de conseguir en nuestros jóvenes educandos.

La biblioteca del Instituto ha añadido á sus colecciones estimables libros de química, de agricultura, de botánica, de historia, de geografía y de filosofía trascendental. Para la seccion de lenguas y humanidades, se adquirirán en el próximo curso los Autores españoles y franceses que hayan escrito con mas aceptacion sobre las lenguas y las literaturas clásicas, indicados por los dignos catedráticos de idiomas de este Instituto y por el profesor encargado de la literatura preceptiva.

En suma, Señores: los medios materiales con que cuenta el Instituto de nuestra provincia para la enseñanza son hoy bastante completos, y se multiplicarán cada dia, y el progreso del Establecimiento adquirirá un rápido vuelo á la sombra del Gobierno de S. M. (q. D. g.) y de las ilustres Autoridades que lo patrocinan. Al llegar á este punto, no podemos menos, Señores, de tributar un homenage de profundo reconocimiento á la Diputacion y Junta de Instruccion pública de la provincia. La enseñanza de la juventud, ha merecido en el pasado curso el especial cuidado de estas eminentes Corporaciones, y á su celo debemos las grandes mejoras que encarecemos en nuestro Establecimiento.

Los mismos profesores que regentaban las cátedras en el curso de 1859 á 60, continúan hoy en la esplicacion de iguales asignaturas. Solo el sustituto D. Joaquin Ramon Garcia desempeña la cátedra de gramática española y latina que tenia á su cargo D. Vicente Forner y Fernandez.

Los haberes del personal y gastos del material, han sido puntualmente satisfechos y con la mayor regularidad por la Depositaría. La situacion económica del Establecimiento es suficientamente satisfactoria, pues se tienen garantidas las obligaciones ordinarias y se cuenta con algunos recursos aun para mejorarle, segun hemos ya tenido el honor de indicaros.

Pero, Señores, el dato, que con mayor honra os ofrecemos, es el que indica el resultado de la enseñanza de estos distinguidos profesores, y la aplicacion y loable conducta de los jóvenes que concurren á nuestras cátedras.

Podríamos temer que en nuestra notable cifra de alumnos sobresalientes se viese una muestra de nuestra escesiva indulgencia en las pruebas académicas, si no fuera conocido el saludable rigor que empleamos en estos actos, y si en el tiempo que lleva de existencia esta Escuela, no hubieran salido ya de su seno brillantes alumnos que la han hecho honor en varias de nuestras Universidades literarias. Ahora mismo, Señores, se presentará ante vosotros un escogido plantel de jóvenes sobresalientes que lucirán en sus pechos la honrosa insignia con que nuestra augusta Reina premia su temprana aplicacion y virtuosa perseverancia. Consignados irán en esta memoria sus distinguidos nombres y grabados quedan con caractéres mas indelebles en el corazon de sus maestros, que miran en ellos sus hijos predilectos, y en el brillante porvenir que les aguarda, el mejor, el único premio que se prometen por sus afanes y desvelos.

Los estados que acompañan á esta Memoria, espresan un dato que dice muy alto en pró de nuestra provincia. Trescientos treinta y tres alumnos matriculados en el Instituto significan una crecida con-

currencia, espresan una noble avidez por el estudio en la juventud de nuestro pais, y entre tan numerosos jóvenes como se consagran á las letras, debemos concebir justas esperanzas de hallarles algun dia cumpliendo con dignidad la sagrada mision del sacerdocio; en elevados puestos de la magistratura; en altos destinos del Estado ó esclareciendo sus nombres en la prensa, en la cátedra ó en la tribuna.

Ojalá, queridos jóvenes que nos deis cumplidos tan alhagüeños presentimientos!! La patria tiene puesto su corazon en vosotros, porque en su dia habeis de ser los depositarios de su honor y los fieles perpetuadores de su grandeza y de sus glorias.

HE DICHO.

Almería 16 de Octubre de 1860.

RELACION

de las mejoras hechas en el edificio del Instituto, y de los instrumentos, máquinas y aparatos añadidos á los gabinetes en el curso de 1859 á 60.

A fines de 1859, diez mil reales vellon (escedentes de la cátedra de Mineralógia, aun no provista por el Gobierno de S. M.) se han invertido en arreglar el Salon de actos. Se ha reformado parte de su techo, se ha forrado éste con un bonito cielo raso, se han vestido con papel estucado las paredes, se han abierto nuevas ventanas en él con luces al jardin, etc. La parte del pavimento que deben ocupar en los actos el cláustro y las Corporaciones se ha cubierto con una buena alfombra. Sobre el sillon de la Presidencia se ha colocado un hermoso retrato de nuestra Reina, pintado al efecto, y encerrado en un elegante marco dorado. La antedicha cantidad, como ya se ha indicado, sobraba del personal: y á pesar de la autorizacion que el artículo 74 del Reglamento concede al Sr. Director, este lo hizo presente al Sr. D. Emilio Manuel de Ortega, Gobernador interino entonces de la provincia, quien, interesado

vivamente por el embellecimiento y mejoras del Instituto, comisionó inmediatamente al Arquitecto provincial D. José Marin Baldo, con cuyo informe y acuerdo de todos se invirtió la referida cantidad en el salon indicado.

Las Aulas se han atendido considerablemente. Todas ellas se han esterado, se han puesto mesas para los profesores con tapetes nuevos, escribanías, etc.

Para la clase de física y para la anunciada de mineralogía, se han invertido tres mil reales en un escelente mostrador de mármol para las manipulaciones, dos grandes armarios para la colocacion de los últimos ejemplares adquiridos y diez y siete bancos de pino pintados y con brazos.

Se ha preparado una habitacion para las conferencias y descanso de los profesores, forrada de papel, esterada de juncos y con su correspondiente escritorio. De la misma manera se ha decorado el despacho de la Direccion y se ha adquirido el decente menaje que para él corresponde.

Se han habilitado dos cuartos de correccion y reforzado las galerias del patio que amenazaban ruina: se han puesto nuevas ventanas y rejas á la fachada y á las clases para dar mejores condiciones de luz y ventilacion.

Material científico.

Para la Biblioteca se han comprado diversas obras de geografía y de matemáticas y algunos tratados de física, de historia natural y de química. El Gobierno ha remitido diez tomos de la coleccion de AA. españoles, tres de la historia de España de Lafuente, y otras varias obras de historia y de bibliografía. Se continúan recibiendo las suscriciones pendientes en el curso anterior.

Para el gabinete de física: un martillo de agua, un pulsímetro, un estereoscopo con treinta y nueve vistas fotografiadas, dos niveles de aire, un pesa-sales, un pistolete de Volta, un tubo cerrado en sus dos estremos conteniendo cuatro líquidos de diferentes densidades, microscopio solar, debuscopo y un barómetro aneroide.

Segun se consigna en la Memoria, el laborioso y entendido profesor D. Salvador de la Cámara y Arrivillaga, ha tenido la galantería de regalar al Establecimiento los siguientes aparatos perfectamente construidos por el mismo profesor.

Un eslabon físico, aparato para demostrar la impenetrabilidad entre líquidos y gases. Fuente de Heron. Frasco de Mariotte. Fuente intermitente. Aparato para demostrar varias leyes de Hidrostática. Batería eléctrica. Botella de Leyden. Aparato para de-

mostrar la gran velocidad de la electricidad (cuadro centellante). Molinete eléctrico. Aparatos para demostrar el calor de la chispa eléctrica y su tension.

Bajo la direccion del mismo Sr. Cámara, y por cuenta del Instituto, se han formado los aparatos siguientes:

Rosca micrométrica. Modelo de prensa flamenca. Rosca de Arquimedes. Sifon de surtidor. Sonómetro comparador. Aparato compuesto de cuatro pipetas (botella encantada.) Fotómetro. Una gran cámara oscura. Un Escitador universal. Aparato de filtracion contínua de Haüy. Aparato para recoger los gases solubles en el agua sin necesidad de pila hydrargiro-neumática.

Asi mismo, dirigidos por este mismo profesor, se han construido para la clase de Matemáticas los aparatos que se mencionan en la Memoria.

Para el estudio del Sistema métrico-decimal, se pidieron en calidad de depósito las pesas y medidas que ecsistian en el Gobierno de provincia, y el Señor Gobernador D. Felipe Picon tuvo la dignacion de enviarlas inmediatamente.

NOTA

de los alumnos que han figurado en el Cuadro de honor en todo el curso de 1859 á 60 por las asignaturas á que se matricularon, á saber:

NOMBRES.	Número de veces.
D. Agustin Burgos Cañizares.	8.
D. Luis Perez Percebal Llorente. . .	6.
D. Emilio Perez Ibañez.	1.
D. Trinidad Cuartara Cassinello. . .	3.
D. José Fernandez Moya.	1.
D. Francisco Bañon Sanchez.	1.
D. Andres Castro Mulero.	1.
D. Luis Santisteban Porras.	7.
D. Diego Gimenez Gimenez.	3.
D. Emilio Torelló Ramirez.	7.
D. Blas Gimenez Garcia.	7.
D. Diego Fernandez Sanchez.	5.
D. José Cuesta Guirao.	5.
D. Eduardo Lopez Molina..	4.
D. Eustaquio Torrecillas Pujol. . . .	1.
D. Gines de Haro Guevara..	1.
D. Ricardo Martinez Rodriguez. . . .	3.
D. Pedro Pardo Esquinas.	1.
D. Miguel Pradal Luque.	2.
D. Francisco Cordero Meca.	9.

D. Miguel Meca Martinez. . . . . . . 4.
D. Pelegrin Cassinello Cassinello. . . 17.
D. José Morcillo Garcia. . . . . 4.
D. Gabriel Alonso Villasante. . . . . 15.
D. Enrique Lopez Rull. . . . . 7.
D. Mariano Cebrian Cama. . . . . . 2.
D. Rafael Diaz Cano.. . . . . 5.
D. Federico Coromina Pujol. . . . . . 8.
D. Bernabé Gomez Iribarne. . . . . 6.
D. Gaspar Nuñez Cañadas. . . . . . 10.
D. Nicolás Gimenez Gimenez.. . . . 1.
D. Federico Perez Linares. . . . . . 18.
D. Rafael Tudela Garcia. . . . . . . 4.
D. José Alonso Romero. . . . . 2.
D. José Litran Lopez.. . . . . 2.
D. Francisco Flores Suazo.. . . . . . 14.
D. Rosendo Gimenez Romero. . . . . 1.
D. Justo Fornovi Vivas. . . . . 3.
D. Emilio Riancho Sanchez. . . . . . 1.
D. Juan Garcia Molina. . . . . 2.
D. Joaquin Robles Gomez. . . . . . . 1.
D. Daniel Alonso Martinez. . . . . . 1.
D. Sebastian Nieto Robles. . . . . . . 1.
D. Eduardo Martinez Rodriguez. . . 1.
D. Eugenio Romero Castillo. . . . . . 1.
D. Enrique Gomez Ruiz. . . . . . . 1.
D. Rodolfo Gimenez Molina. . . . . . 1.
D. Antonio Garcia Charensa. . . . . 1.
D. Manuel Arnés Vizcaino.. . . . . . 1.

ALUMNOS PREMIADOS

EN EL CURSO DE 1859 A 1860.

HAN OBTENIDO LOS PREMIOS ORDINARIOS.

DE GRAMÁTICA GRIEGA Y CLÁSICOS LATINOS.

D. Pelegrin Cassinello y Cassinello.

DE GEOGRAFÍA.

D. Pelegrin Cassinello y Cassinello.

DE HISTÓRIA.

D. Bernabé Gomez Iribarne.

DE RETORICA Y POÉTICA.

D. Gaspar Nuñez Cañadas.

DE LENGUA FRANCESA, (1.er curso.)

D. Francisco Flores Suazo.

DE 2.° CURSO FRANCÉS.

D. Federico Perez Linares.

DE ARITMÉTICA Y ÁLGEBRA.

D. Gabriel A. Villasante Garcia.

DE GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA.

D. Pelegrin Cassinello y Cassinello.

DE HISTORIA NATURAL.

D. Rafael Tudela Garcia.

PREMIO ESTRAORDINARIO

POR LA SECCION DE CIENCIAS.

D. Federico Perez Linares.

INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA DE ALMERIA.

CURSO DE 1859 Á 1860.

Estado de los alumnos matriculados, ecsaminados, premiados y graduados en este curso, y calificaciones obtenidas en las diferentes asignaturas, en los ecsámenes ordinarios y en los estraordinarios.

LENGUAS.

EXÁMENES DE LATIN Y CASTELLANO.	Sobresalientes.	Notables.	[illegible]s.	Medianos.	Reprobados.
Primer año.. — Matriculados en el Instituto..........	8.	3.	[illegible]	6.	»
Idem en enseñanza doméstica........	9.	19.	[illegible]	38.	3.
Segundo año. — Instituto..............................	1.	2.	[illegible]	9.	»
Doméstica............................	3.	4.	[illegible]	14.	1.

PREMIOS.		GRADOS DE BACHILLER.		
Ordinarios.	Estraordinarios.	Sobresalientes.	Aprobados.	Reprobados.
9.	1.	3.	11.	1.

	EXÁMENES DE LAS DEMÁS ASIGNATURAS.	ORDINARIOS.					ESTRAORDINARIOS.				
		Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Suspensos.	Sobresalientes.	Notables.	Buenos.	Medianos.	Reprobados.
LENGUAS.	Gramática griega y traduccion castellana y latina. Instituto..	11.	7.	10.	5.	»	1.	»	1.	1.	»
	Doméstica.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Ejercicios prácticos de latin y griego............................	»	1.	»	2.	»	»	»	»	»	»
	Francés, primer año................................ Instituto..	3.	3.	7.	2.	»	»	»	»	2.	»
	Doméstica.	»	»	»	1.	»	2.	1.	»	1.	»
	Francés, segundo año................................ Instituto.	5.	4.	3.	1.	2.	»	»	1.	3.	»
	Doméstica.	»	»	»	»	1.	»	»	»	2.	»
LETRAS....	Retórica y Poética..	4.	»	1.	»	»	»	»	»	2.	»
	Geografía.. Instituto..	11.	4.	17.	8.	2.	1.	1.	3.	1.	»
	Doméstica.	»	1.	»	»	1.	2.	»	3.	7.	»
	Historia.. Instituto..	4.	»	1.	»	»	»	»	»	»	»
	Doméstica.	»	»	»	»	»	»	1.	»	1.	»
	Psicología, Lógica y Etica..	3.	4.	[illegible]	8.	»	»	»	»	2.	»
CIENCIAS.	Aritmética y Algebra................................ Instituto..	4.	3.	[illegible]	4.	»	1.	»	»	3.	»
	Doméstica.	»	»	»	»	1.	1.	»	3.	3.	»
	Geometría y Trigonometría.......................... Instituto..	8.	4.	3.	2.	3.	»	»	1.	3.	»
	Doméstica.	1.	1.	»	»	1.	4.	»	3.	1.	»
	Física y Química..	3.	»	2.	8.	»	»	»	»	1.	»
	Historia natural..	3.	»	3.	1.	1.	1.	»	2.	6.	»

Número de los alumnos matriculados...................... 333.
Examinados en los ordinarios y estraordinarios.. 248 } 333.
No presentados.. 85 }

Instituto de Segunda Enseñanza de Almeria.

Cuadro de las asignaturas que han de esplicarse en el presente curso, profesores, libros de texto, locales, dias y horas destinados para la enseñanza.

ASIGNATURAS.	PROFESORES.	LIBROS DE TEXTO.	DIAS.	HORAS. MAÑANA.	HORAS. TARDE.	LOCALES.
Repaso de Lectura y Escritura..	D. Juan Capella Oriola.	cciones de Iriarte. Caligrafía de Iturzaeta.	Para el primer curso: Martes, Jueves, Sábado; para el 2.° Lunes, Miércoles y Viernes.	A las 12.		Núm. 1.
SECCION DE LENGUAS.						
Gramática latina y castellana : primer curso.	Ldo. D. Joaquin Ramon Garcia..	amática hispano-latino de Miguel. Trozos selectos del mismo.	Diaria.	A las 9.	A las 3.	Núm. 2.
Segundo curso de latin y castellano..	D. José Ramon Garcia.	s mismos Autores.	Diaria.	Idem.	Idem.	Núm. 3.
Gramática griega. Traduccion y análisis de latin y castellano	Ldo. D. Antonio Gonzalez Garbin.	amática de A. Ortega. Manual de G. Andrés. AA. del Gobierno.	Diaria.	Idem.	Idem.	Núm. 4.
Traduccion, análisis y composicion de los anteriores idiomas	El mismo Profesor..	misma Gramática. Chrestomathia de Bergnes. Coleccion de los Escolapios..	Lunes, Miércoles, y Viernes.	A las 7 y media.	Idem.	Idem.
Lengua francesa : primer año.	D. Juan Cápito Gravier.	ovísimo Chantreau con temas. Les Aventures de Télémaque.	Lunes, Miércoles y Viernes.		Idem.	Núm. 2.
Segundo curso de francés.	El mismo Profesor..	s mismos AA..	Martes, Jueves y Sábado.		Idem.	Idem.
SECCION DE LETRAS.						
Retórica y Poética..	D. Santiago Capella Oriola.	ementos de Coll y Vehí. Autores del Gobierno..	Diaria.	Idem.		Núm. 1.
Geografía.	Ldo. D. Esteban Llorente y Galera.	onreal y Ascaso..	Lunes, Miércoles y Viernes.	A las 7 y media.		Gabinete.
Historia.	El mismo Profesor..	istoria de Castro.	Martes, Jueves y Sábado.	Idem.		Idem.
Psicología, Lógica y Ethica.	D. Pedro Guevara Perez..	icología y Lógica de Monlau y Rey. Ethica de Orti.	Diaria.	Idem.		Núm. 1.
Religion y Moral cristiana. Historia sagrada.	D. Antonio Llorente de las Casas.	a el 1.° y 2.° año : Balmes. Para los demás, Escolano.	Lunes, primer año; Martes, 2.°; Miércoles, 3.°; Jueves, 4.°; Viernes los demas.	A las 12		Núm. 2.
SECCION DE CIENCIAS.						
Aritmética y Algebra.	D. Félix Garcia Gil..	Vallin y Bustillo. Tablas de Vazquez Queipo.	Diaria.	A las 10 y medie.		Idem.
Geometría y Trigonometría.	D. Salvador de la Cámara y Arrivillaga.	Los mismos AA.	Diaria.	Idem.		Núm. 3.
Física y Química.	Ldo. D. Vicente Perez Salinas.	Elementos de Figarez.	Diaria.	Idem.		Gabinete.
Historia natural.	Ldo. D. Gaspar Molina Capel.	M. M. José de Galdo.	Martes, Jueves y Sábado.	A las 12.		Idem.